

# NEPTUNOS FORMACION

LA FORMACIÓN NUNCA ESTUVO TAN CERCA DE TI



## Curso Operador de planta de explosivos



# Curso Operador de planta de explosivos

Una formación adaptada al mercado laboral

## Cursos de Química

# ONLINE

El área profesional de Química abarca un amplio grupo de áreas profesionales, entre ellas, destacan: control y procesos de la industria química, la industria alimentaria y la farmaquímica.

### Cursos de Química a distancia:

- Analista de laboratorio químico
- Analista en microbiología
- Analista físico-químico instrumental
- Analista químico
- Auxiliar de laboratorio
- Auxiliar de laboratorio en industria alimentaria
- Analista de microbiología en industria alimentaria
- Operaciones básicas en industria alimentaria
- Analista instrumental en industria alimentaria
- Control y gestión de planta química
- Operaciones básicas de planta química
- Operador de fabricación química
- Operador de planta farmacéutica
- Operador de planta manufacturera
- Operador de planta de explosivos
- Operador de planta química
- Seguridad e higiene en laboratorios químicos
- **Técnico de fabricación química**
- Técnico de organización de laboratorio
- Técnico de planta química

# Curso Operador de planta de explosivos

Tus metas son nuestros objetivos

## Misión formativa

Con el **CURSO OPERADOR DE PLANTA DE EXPLOSIVOS** aprenderás a organizar y controlar cada una de las operaciones y calidad del proceso de fabricación y envasado de explosivos, cumpliendo y supervisando el cumplimiento de las normas de seguridad y ambientales.

The screenshot displays the Neptunos Formación website interface. At the top, there is a navigation bar with the company logo and name, and a search bar labeled 'Buscar Cursos'. Below this is a banner area with the text '¡Bienvenido al campus virtual del centro de estudios online Neptunos Formación!'. The main content area features a grid of 18 course cards, each with a thumbnail image and a title. The courses include: Curso Técnico de higiene buco..., Curso Especialista en aparatos..., Curso Especialista en prótesis..., Curso Higienista dental, Curso Analista en microbiología, Curso Técnico de fabricación qu..., Curso Especialista en prótesis..., Curso Receptorista dental, Curso Auxiliar de Higiene bu..., Curso Analista de laboratorio qu..., Curso Analista químico, Curso Auxiliar de laboratorio, Curso Auxiliar dental, Curso Técnico dental, Curso Auxiliar de prótesis dental, Curso Técnico de organización..., Curso Técnico de planta química, and Curso Especialista en Mónicas... The footer contains contact information: Neptunos Formación S.L., Avda. República Argentina, 28 3º5 41930 Bormujos Sevilla, España, and Teléfono/whatsapp +34644702701. Social media icons for Facebook, Twitter, Instagram, YouTube, WhatsApp, and Telegram are also present.

# Curso Operador de planta de explosivos

¿Qué aprender durante el curso?

## Contenidos del curso

Entre los temas a tratar durante el curso nos encontramos:

### ◆ MÓDULO 1. Organización y gestión de la producción

#### Tema 1. Materiales de acondicionamiento y almacenamiento

- Materias primas y materiales de acondicionamiento
  - Materias primas en la industria química
  - Materiales de acondicionamiento en industria química
- Gestión de existencias
  - Control de stocks
  - Inventarios
  - Sistemas de ordenación, clasificación y almacenamiento de productos químicos
- Métodos de desinfección y esterilización
  - Métodos físicos
  - Métodos químicos
  - Métodos mecánicos
  - Controles de esterilidad
- Documentación, soportes y registro de recepción y almacenamiento de materias primas
  - Ficha de seguridad
  - Envasado y etiquetado de productos químicos
  - Códigos y símbolos para recipientes a presión, inflamables o tóxicos
  - Libros de relevo
- Transporte y almacenamiento de materiales

#### Tema 2. La organización en la planta de explosivos

- La planta de explosivos
  - Organigrama de la planta
  - La administración de personal y trámites administrativos
  - La formación en la planta
    - Detección de necesidades de formación en su área
    - Métodos y estrategias de formación en la planta
  - La comunicación en la planta
    - Elementos que intervienen en la comunicación
    - Estilos de comunicación
    - Tipos de comunicación

# Curso Operador de planta de explosivos

- Barreras de comunicación
- La palabra como instrumento de comunicación
  - Propósitos comunicativos
  - La escucha
- La comunicación no verbal
  - Canales comunicativos
  - Vocabulario de la comunicación no verbal
- Factores que inciden en la toma de decisiones
- Tipos de decisiones

## ● MÓDULO 2. Supervisión de las normas de seguridad y medioambientales

### Tema 1. Seguridad e higiene en plantas químicas

- Normas de seguridad e higiene en la prevención de riesgos y muestras biológicas
- Prevención de riesgos laborales
- Accidentes de trabajo
- Normas de seguridad en riesgos comunes
  - Caídas de personas al mismo nivel
  - Caídas de objetos en manipulación
  - Choques y golpes contra objetos móviles e inmóviles
  - Golpes o cortes con equipos e instrumentos
  - Atrapamientos por o entre objetos
  - Sobreesfuerzos
  - Riesgos eléctricos
  - Contactos con sustancias químicas

### Tema 2. Aplicaciones informáticas

- Conocimientos básicos de informática
- Tipos y estructuras de las bases de datos
  - Búsqueda de información en bases de datos
- Aplicaciones ofimáticas
- Aplicaciones de gestión y control de almacén
- Aplicaciones móviles químicas

## ● MÓDULO 3. Procesado de plantas de explosivos

### Tema 1. Explosivos. Tipos y aplicaciones.

- Procesos específicos de preparación de explosivos: Mezclado, preparación de

# Curso Operador de planta de explosivos

disoluciones, preparación de emulsiones, lavado, tamización, prensado.

- Materias primas para la preparación de explosivos: Compuestos nitrogenados, nitrato amónico.
- Aditivos para la preparación de explosivos: Aluminio, espesantes, parafinas.
- Control de las variables del proceso de explosivos.
- Instalaciones específicas. Funcionamiento y particularidades.
- Plan de puesta en marcha y parada de los equipos propios del proceso de fabricación de explosivos.
- Control en el proceso de producción de las instalaciones de producción de explosivos: productividad y calidad.
- Procesos de envasado de explosivos. Encartuchado.
- Registro de datos en la producción de explosivos. Técnicas de elaboración de informes.
- Normas de seguridad para el almacenamiento y transporte de explosivos.

## Nuestra metodología

La realización del curso es **online**, EL ALUMNO recibirá acceso al **campus virtual**. A través del campus [www.neptunos.es](http://www.neptunos.es), el alumno podrá estudiar los módulos y realizar las tareas y pruebas evaluativas del curso. Dispondrá de tutor para seguimiento.

## Duración del curso

El curso consta de 3 meses de duración - 300 horas. Podemos desglosar los conocimientos profesionales de este curso en:

Contenidos: 240 horas

Evaluaciones: 60 horas

# Curso Operador de planta de explosivos

## Requisitos del Curso

Los requisitos de acceso para todos nuestros cursos son: ser mayor de 18 años de edad, o en caso de ser menor, deberá tener un tutor legal a su cargo, disponer de conexión a internet y correo electrónico y estudios mínimos de enseñanza.

## Titulación

Tras la finalización del curso, el alumno recibirá impreso un **diploma del Curso Profesional de Operador de planta de explosivos y certificación de aprovechamiento del Curso Operador de planta de explosivos** expedido por Neptunos Formación S.L., certificando que ha superado correctamente cada uno de los objetivos del itinerario formativo realizado y cualificándose para una mejor salida laboral.

Testimonio notarial o autenticación/certificación legal ante Colegio Oficial de Notarios de España para los países recopilados, según Real Decreto 1497/2011, de 24 de octubre de Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación.

## Salidas profesionales

Entre las salidas profesionales del sector químico nos encontramos:

- \* operadores o técnicos de plantas químicas (petrolíferas, manufactureras, farmacéuticas,...)
- \* Laboratorios químicos (análisis químicos, toxicológicos, farmacéuticos,...)
- \* Educadores/ formadores en químicas (formación, eventos, charlas, conferencias...).
- \* Comercial en la industria química

# Curso Operador de planta de explosivos

## Gestión de empleo

Neptunos Formación cuenta con una Bolsa de Gestión Empleo para todos aquellos alumnos que habiendo superado el curso quieran inscribirse en la misma. Se pretende con ello, poner en contacto empresas del sector interesados en alumnos que hayan recibido nuestra formación.

## Contacto con el centro

Neptunos Formación S.L. cuenta con distintos medios de comunicación, entre ellos:

- **Teléfono de contacto:** (+34) 854701254
- **Móvil / Whastapp:** (+34) 644702701
  - **Email General:** [info@neptunosformacion.com](mailto:info@neptunosformacion.com)
  - **Email Administración:** [administracion@neptunosformacion.com](mailto:administracion@neptunosformacion.com)
  - **Email Recursos humanos:** [rrhh@neptunosformacion.com](mailto:rrhh@neptunosformacion.com)
- **Página Web Oficial de Neptunos Formación:** <https://www.neptunosformacion.com>
- **Inscripción Online:** <https://www.neptunosformacion.com/inscripcion.html>
- **Facebook:** <https://www.facebook.com/neptunosformacion>
- **Twitter:** [https://twitter.com/neptunos\\_es](https://twitter.com/neptunos_es)
- **Linkedin:** <https://es.linkedin.com/in/neptunos-formacion-58153356>

***¡Creamos de tu sueño, tu labor profesional!***